

Manifold 2

Namn	Rör dim mm	Förläggningssprincip typ	Golvbelag typ	CC	Rumstemp °C	Effektbehov W/m ²	Slinglängd m	Flöde l/s	Tryckfall kPa	Ventiler
s2-1	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	72	0,035	3,64	1,9
s2-2	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	122	0,059	14,05	3,2
s2-3	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	82	0,039	5,06	2,2
s2-4	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	13	0,006	0,06	1,5
s2-5	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	29	0,014	0,39	1,5
s2-6	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	34	0,016	0,57	1,5

Dim tryckfall: 14,05 kPa
 Dim flöde: 0,169 l/s
 Dim. framledningstemp: 29,8 °C
 Dim golvytetemperatur: 23,9 °C

Manifold 1

Namn	Rör dim mm	Förläggningssprincip typ	Golvbelag typ	CC	Rumstemp °C	Effektbehov W/m ²	Slinglängd m	Flöde l/s	Tryckfall kPa	Ventiler
s1-1	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	52	0,025	1,61	1,5
s1-2	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	65	0,031	2,81	1,7
s1-3	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	26	0,012	0,3	1,5
s1-4	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	19	0,009	0,14	1,5
s1-5	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	136	0,065	18,64	5
s1-6	20-system	Rörhållarskena med hull	Q100	300	20,0	40	67	0,032	3,03	1,8

Dim tryckfall: 18,64 kPa
 Dim flöde: 0,175 l/s
 Dim. framledningstemp: 29,8 °C
 Dim golvytetemperatur: 23,9 °C

Totalt värmebehov: 8,604 kW
 Dim tryckfall: 20,41 kPa
 Dim flöde: 0,345 l/s
 Dim. framledningstemp: 29,8 °C
 Dim golvytetemperatur: 23,9 °C
 Vattenvolym i rör: 143,4 l
 Delta T: 6 °C

COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 480M (480 m)

Length	Manifold	Loop
19,0	Manifold 1	s1-4
52,0	Manifold 1	s1-1
65,0	Manifold 1	s1-2
26,0	Manifold 1	s1-3
13,0	Manifold 2	s2-4
29,0	Manifold 2	s2-5
72,0	Manifold 2	s2-1
122,0	Manifold 2	s2-2
82,0	Manifold 2	s2-3

COMFORT PIPE PLUS 20X2,0 240M (240 m)

Length	Manifold	Loop
136,0	Manifold 1	s1-5
67,0	Manifold 1	s1-6
34,0	Manifold 2	s2-6

